



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 2025**

**SPK Lemgo**

**BLZ 48250110**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	203
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	153		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	137	208
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	207
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	121	225
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	202
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	216
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	205
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	198
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	204
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	203
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	203
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	206
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	216
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	206
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	222
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	187
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	232
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	206
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	528	530
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	209
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	202
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	205
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	195
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	229
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	200
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	203
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	221
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	217
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	199
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	204
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	215
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	195
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	139	200
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			89,86%	10,14%	150	190
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	197
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	212
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	208
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	206
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	208
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	195
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	218
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	202
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	205
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	187
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	198
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	212
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	112		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	128	201
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	197
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	208
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	125	131		93,55%	6,45%			83,77%	16,23%	147	198
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	126		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	153	203
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	158	222
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	145	251
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			95,72%	4,28%	140	253
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	211

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL   QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	100,00%	0,00%	0,00%	94,37	133,67		99,93%	0,07%			99,66%	0,34%	148.47	208,01

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 48250110

---

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Lemgo für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 erstellt.

---

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Lemgo for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

**Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:**

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds